

Presentación

Es importante conocer el estado normativo actual referido a la ventilación interior de los edificios y los nuevos contenidos de exigencia de ahorro de energía. En esta jornada conoceremos también las soluciones de ventilación para viviendas, garajes y rehabilitación, así como los sellos de sostenibilidad que tenemos a nuestra disposición en la construcción.

El objetivo de esta jornada es conocer en profundidad los sistemas de ventilación adaptados a la edificación enfocada a la eficiencia energética, con una atención especial a las últimas innovaciones que permiten mayor salud y confort en el interior de los edificios. Para completar la jornada se verán ejemplos de ejecución en obra.

Información

Ponente

D. Álvaro Charle de Isla
Técnico Prescriptor de Siber Zona
Noroeste.

Lugar de celebración

Modalidad on-line por
videoconferencia.

Horario

De 17:00 h. a 18:30 h.

Inscripciones

Colegiados COAATVA, Estudiantes
Arquitectura Técnica, Colegiados en
el Colegio de Arquitectos de
Valladolid, Precolegiados y Otros:
Gratuita.

Las inscripciones se deben realizar
en el siguiente enlace:
<https://bit.ly/3F21UKA>

Documentación

Se entregará la presentación de la
jornada una vez finalizada la misma.

Se informa de la imposibilidad de
grabar tanto el audio como el video
sin consentimiento previo. La
plataforma que emitirá la
videoconferencia será GoTo Webinar
y el día anterior a la celebración se
enviará a los inscritos el enlace para
la conexión.

Patrocina



Programa

Jueves, 9 de noviembre de 2023

17:00 h.

1. ESTADO MARCO NORMATIVO ACTUAL

- a. CTE DB HS3. Calidad Aire interior. Nueva revisión
- b. CTE DB HE. Energía. Nuevos criterios exigencia de Ahorro de energía •
Guía Siber DB HE – Ejemplo práctico
- c. CTE DB HS6. Protección frente a la exposición al radón.

2. SELLOS DE SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

3. VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS UNIFAMILIARES Y PLURIFAMILIARES

- a. Simple Flujo Autorregulable e Higrorregulable
 - El sistema más avanzado en Simple Flujo – SF ECO
 - Redes y accesorios
 - Ejemplos de sistemas en plano
 - Ejemplos de ejecución en obra
- b. Sistemas de Doble Flujo
 - Equipos “murales”
 - Equipos de falso techo
 - Redes y accesorios
 - Ejemplos de sistemas en plano BIM
 - VMC DF con intercambiador geotérmico aire-tierra
 - Ejemplos de ejecución en obra

4. VENTILACIÓN EN GARAJES

- a. Tipos de sistemas
- b. Kit presurización de escaleras
- c. Cuadro de control inteligente

5. SOLUCIONES PARA LA REHABILITACIÓN

No es posible una rehabilitación sin una correcta ventilación

- a. Ayudas Next Generation
- b. Ventilación híbrida
- c. Ventilación descentralizada
- d. Ventilación VTI
- e. Ventilación VMI
- f. Ejemplos de ejecución en obra

6. DIGITALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

a) BIM Siber Involved

- Justificación CTE HS3
- Memoria descriptiva del proyecto Estudio económico
BC3
- Cálculo de pérdida de carga

7. HERRAMIENTAS DIGITALES DE APOYO AL PROFESIONAL

- a) VEA – Valoración económica aproximada
- b) Selector equipos VMC
- c) Dimensionado de redes de ventilación
- d) Selector equipos de garaje
- e) Siber Academy

8. RUEGOS & PREGUNTAS

18:30 h.

Fin de la Jornada Técnica.